



## A1 PROGRAMMA SVOLTO, ARGOMENTI DI MAGGIOR RILIEVO E COMPITI

**CLASSE:** 1 ottico **MATERIA:** anatomia **DOCENTE:** Longaretti

### 1) PROGRAMMA SVOLTO NELL'ANNO SCOLASTICO 2019/2020

TRIMESTRE:

#### 1. L'organizzazione strutturale e funzionale del corpo umano

Terminologia anatomica.

Definizione di apparati, sistemi, organi e tessuti.

I principali tessuti del nostro organismo.

#### 2. Principi di istologia: dai tessuti agli organi

Tessuto epiteliale

Tessuto connettivo

Tessuto muscolare

Tessuto nervoso

#### 3. L'apparato tegumentario

La cute e le mucose

Fisiologia, igiene e cura della pelle

Lesioni a carico della cute

PENTAMESTRE:

#### 4. Il sistema muscolare

I muscoli volontari: gli organi attivi del movimento

Struttura del tessuto muscolare scheletrico

Dispendio energetico e affaticamento muscolare

Lesioni muscolari: stiramenti, contratture, strappi muscolari e crampi

#### 4. Il sistema scheletrico

Le ossa, e la loro struttura

### 2) ARGOMENTI DEL PROGRAMMA DI MAGGIOR RILIEVO:

(si indicano i punti di maggior rilievo che ogni studente deve ripassare).

I principali tessuti del nostro organismo.

#### 2. Principi di istologia: dai tessuti agli organi

Tessuto epiteliale

Tessuto connettivo



**Leonardo da Vinci**

**iSP** International  
Schools  
Partnership



Tessuto muscolare  
Tessuto nervoso



Leonardo da Vinci

**iSP** International  
Schools  
Partnership



**CLASSE:** 1 ottico      **MATERIA:** discipline sanitarie **DOCENTE:** Longaretti

1) **COMPITI PER LE VACANZE ESTIVE (PER TUTTI GLI STUDENTI DELLA CLASSE)**

Fare una ricerca e caricare un elaborato sull'architettura ossea cranio-facciale con particolare riferimento alla cavità orbitaria secondo le indicazioni che verranno caricate in classroom.